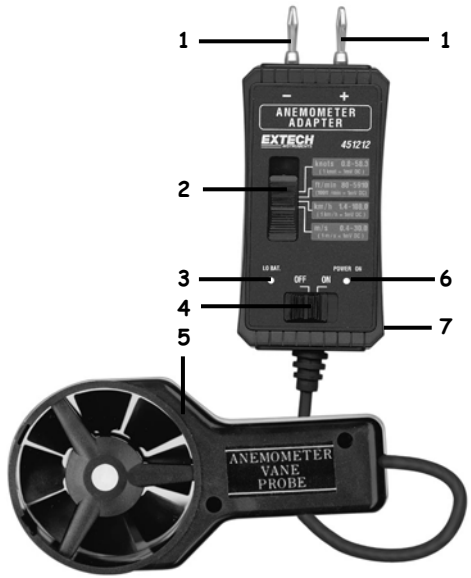
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Modelo 451212
Adaptador de velocidad de aire para multímetro



1. INTRODUCCIÓN

Felicidades por su compra del Adaptador de Velocidad de Aire para Multímetro de Extech. Este medidor profesional, con el cuidado adecuado, le proveerá muchos años de servicio seguro y confiable.

2. ESPECIFICACIONES

Medición	Alcance	Salida	Precisión
	0.4 – 30.0 metros/sec	1 mV por: 1m/sec	± (2% + 0.1 mV)
	1.4 – 108.0 kilómetros/hr	1 mV por: 1km/hr	± (2% + 0.3 mV)
	80 – 5910 pies/min	1 mV por: 100ft/min	± (2% + 0.2 mV)
	0.8 – 58.3 nudos	1 mV por: 1 nudo	± (2% + 0.2 mV)
Sensor	Veleta torcida con rodamiento de baja fricción		
Cable del sensor	Cable de sensor de 140 cm		
Batería	Batería de 9V CD con indicador de batería baja		
Temperatura y HR de operación	Temp: 0 a 50°C (32 a 122°F): HR: 90% max.		
Dimensiones	100 x 50 x 25mm (3.9 x 2.0 x 1.0"); Sensor: 72mm (2.8") diameter		

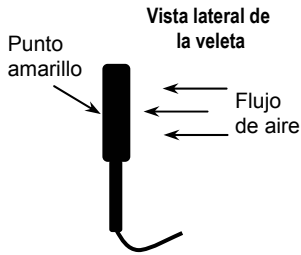
3. DESCRIPCIÓN DEL PANEL FRONTAL

1. Enchufes de salida
2. Interruptor de funciones
3. Indicador de batería baja
4. Interruptor On / Off
5. Sensor
6. Indicador de potencia
7. Batería compartimiento

4. OPERACIÓN

La operación adecuada de este adaptador requiere el uso de un multímetro con función de voltaje de CD y resolución en mV con impedancia de entrada de $\geq$ 10MΩ.

1. Inserte los contactos banana de salida en los enchufes de VOLTS (HI) y COM del multímetro.
2. En el multímetro, seleccione la escala DC 200mV. Seleccione la escala más alta si está escala no está disponible. Si el medidor es de escala automática, asegure manualmente la escala adecuada.
3. Fije el interruptor de función del adaptador en las unidades requeridas y encienda el interruptor de poder.
4. Los mV mostrados indican directamente la velocidad del aire como se especifica en la tabla de especificaciones.



Escala	Indicación normal	Multiplique por	Velocidad del aire
Metros/sec	11.93 mV	x 1	11.93 m/sec
kilómetros/hr	11.93 mV	x 1	11.93 km/hr
pies/min	11.93 mV	x 100	1193 ft/min
nudos	11.93 mV	x 1	11.93 knots

5. REEMPLAZO DE LA BATERÍA

1. Cuando se encienda la luz indicadora de batería baja será necesario reemplazar la batería.
2. Abra la tapa de la batería (quite el tornillo en la parte posterior del adaptador) y reemplace la batería de 9V.

6. GARANTIA

EXTECH INSTRUMENTS CORPORATION garantiza este instrumento para estar libre de defectos en partes o mano de obra durante un año a partir de la fecha de embarque (se aplica una garantía limitada a seis meses para los cables y sensores). Si fuera necesario regresar el instrumento para servicio durante o después del periodo de garantía, llame al Departamento de Servicio a Clientes al teléfono (781) 890-7440 para solicitar autorización. Se debe emitir un número de Autorización de Retorno (RA) antes de regresar cualquier producto a Extech. El remitente es responsable por los cargos de envío, flete, seguro y empaque adecuado para prevenir daños en tránsito. Esta garantía no se aplica a defectos que resulten por acciones del usuario como mal uso, alambrado inapropiado, operación fuera de las especificaciones, mantenimiento o reparaciones inapropiadas o modificaciones no autorizadas. Extech específicamente rechaza cualquier garantía implícita o aptitud o facilidad de venta para un propósito específico y no será responsable por cualesquiera daños directos, indirectos, incidentales o consecuentes. La responsabilidad total de Extech's está limitada a la reparación o reemplazo del producto. La garantía precedente es inclusiva y no hay otra garantía ya sea escrita, oral, expresa o implícita.

© 2003 Extech Instruments Corporation
Reservados todos los derechos, incluyendo
el derecho de reproducir en todo o en parte en cualquier forma.